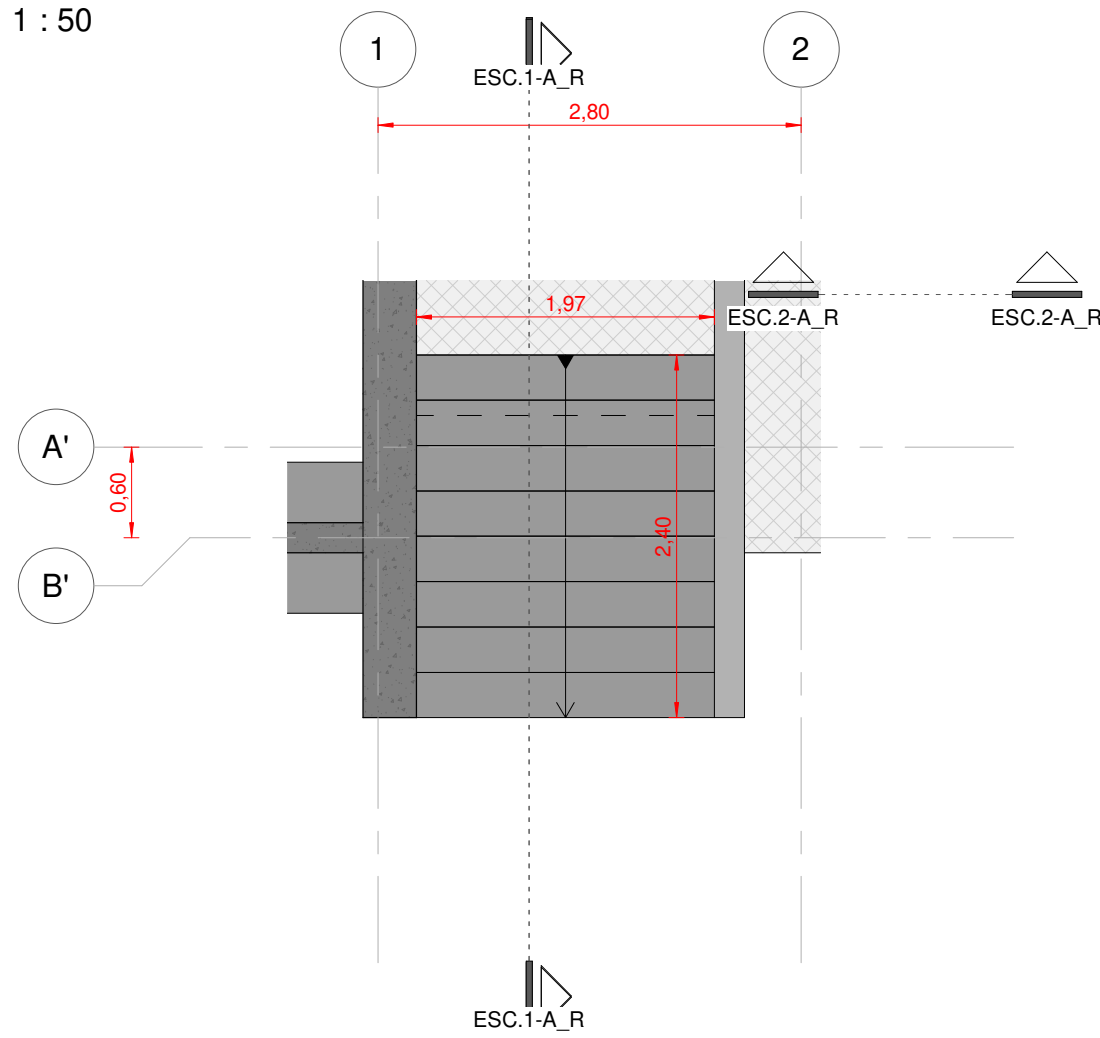


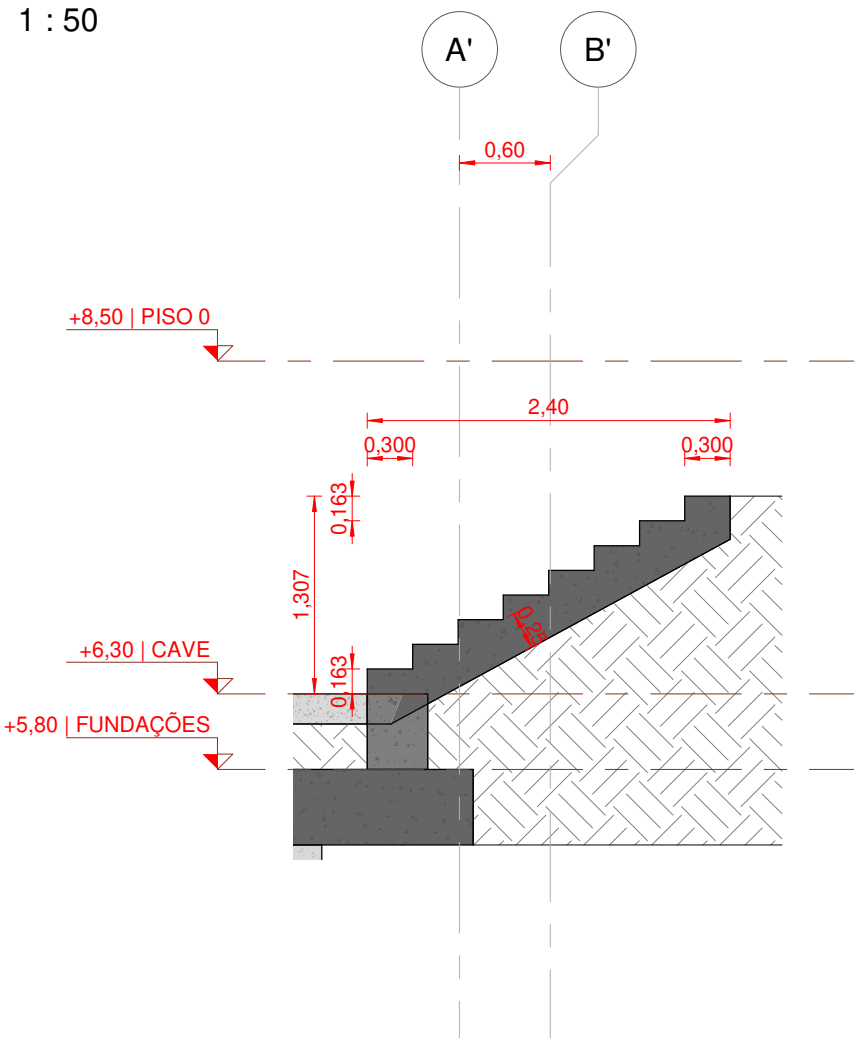
ESC.1 - PLANTA

1 : 50



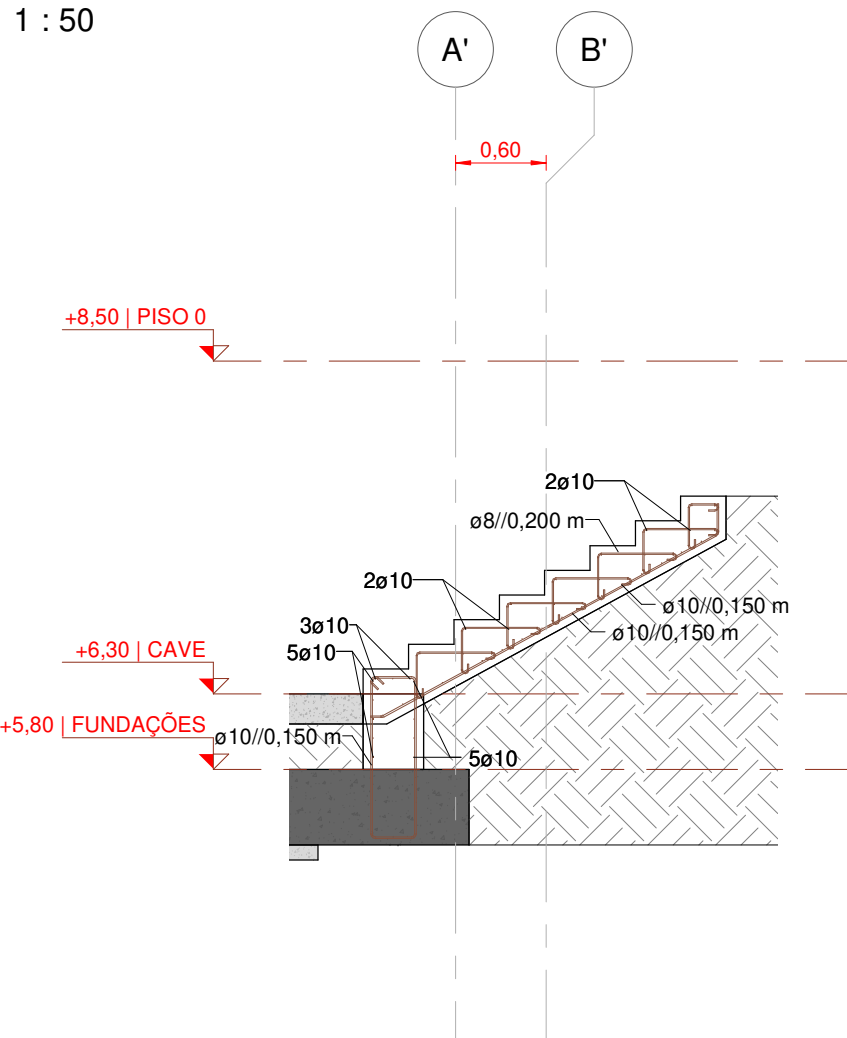
ESC.1 - CORTE A

1 : 50



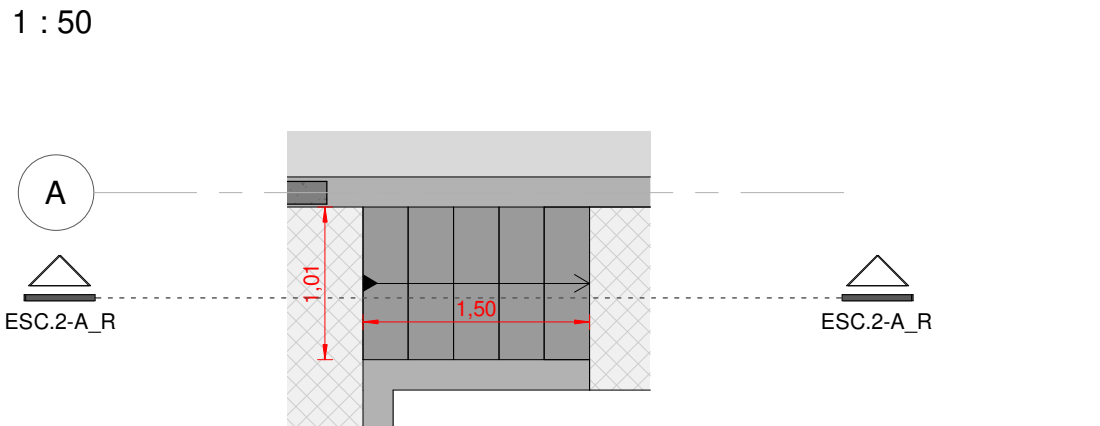
ESC.1 - ARMADURA

1 : 50



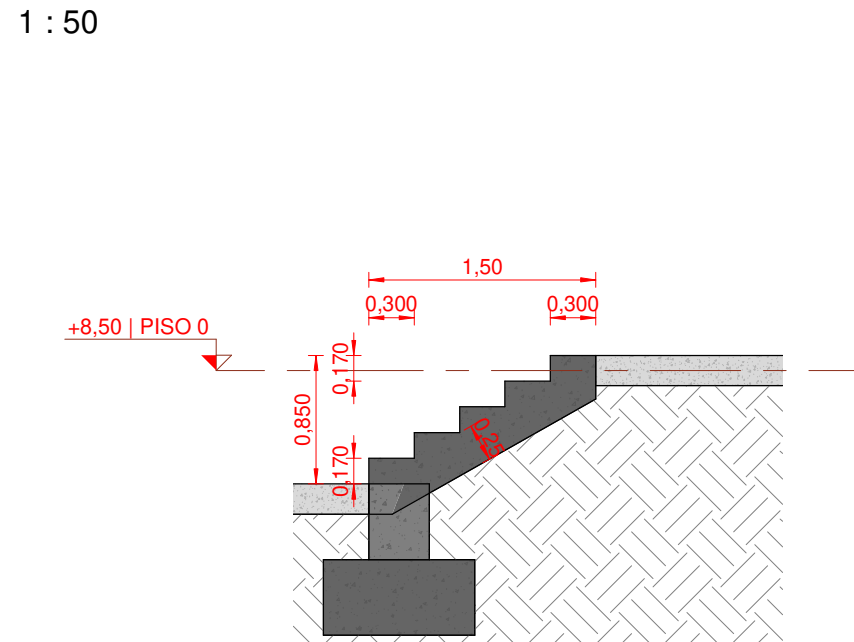
ESC.2 - PLANTA

1 : 50



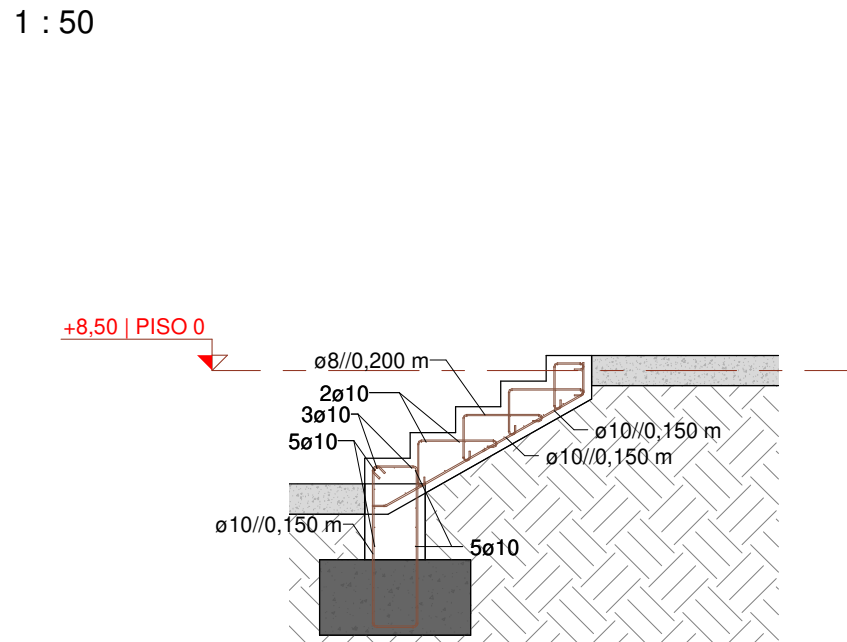
ESC.2 - CORTE A

1 : 50



ESC.2 - ARMADURA

1 : 50



ABREVIATURAS														
AET	- armadura de esforço transverso	FPA	- fundação de parede	PA	- parede estrutural									
AP	- armadura de punçoamento	J.D.	- junta de dilatação	PT	- pavimento térreo									
BF	- cota de base da fundação	L	- laje	RMP	- rampa									
ENS	- ensoleiramento	LA	- laje aligeirada	TF	- cota de topo da fundação									
ESC	- escada	LC	- laje composta	TL	- cota de topo do lintel									
FC	- fundação corrida	LF	- laje fungiforme	TFC	- cota de topo de fundação corrida									
FNE	- fundação de núcleo estrutural	LM	- laje maciça	V	- viga									
FP	- fundação de pilar	LT	- lintel de fundação	VAC	- viga de aço celular									
		MU	- murete	VM	- viga metálica									
		NE	- núcleo estrutural											
		P	- pilar											
NOTAS														
1. Admitiu-se uma capacidade de suporte admissível do solo de 150 Kpa (kN / m ²) sob a combinação característica em todos os cálculos de fundações. No entanto aquando da realização da escavação e abertura dos caboucos este pressuposto deverá ser confirmado.														
2. A fundação deve ser construída no subsolo, com capacidade de carga suficiente.														
3. Cargas elevadas, devidas a equipamentos, etc. devem ser consideradas no planeamento, de modo a que ocorra a confirmação do dimensionamento de todas as fundações e elementos estruturais.														
4. Todas as dimensões são apresentadas em metros, a menos de indicação em contrário.														
5. Todas as dimensões devem ser verificadas pelo empreiteiro.														
6. As tolerâncias geométricas serão de acordo com a norma EN13670.														
LEGENDA														
Representação das plantas estruturais			Interpretação das cotas altimétricas											
			<table><tr><th></th><th>Plantas</th><th>Cortes</th></tr><tr><th>Relativas</th><td>111.11</td><td>111.11</td></tr><tr><th>Absolutas</th><td>999.99</td><td>999.99</td></tr></table> *Cota de topo do elemento				Plantas	Cortes	Relativas	111.11	111.11	Absolutas	999.99	999.99
	Plantas	Cortes												
Relativas	111.11	111.11												
Absolutas	999.99	999.99												
Representação de elementos verticais														
Representação de pavimentos														
Identificação de pavimentos														
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>LM</td></tr><tr><td>LM</td><td>Orientação da laje</td><td>Espessura</td><td>Tipo de Laje</td></tr></table>									LM	LM	Orientação da laje	Espessura	Tipo de Laje	
			LM											
LM	Orientação da laje	Espessura	Tipo de Laje											
Representação de desníveis														
Identificação de armaduras														
QUADRO DE MATERIAIS - AÇO PARA ARMADURAS														
elemento	classe	norma(s)												
Aço para armaduras	S500	EN 10080 S500C; EN1992-1-1												
QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO														
Em conformidade com o estipulado na NP EN 206-1 e na NP EN 13670-1														
Tempo de vida útil da obra: 50 anos														
Classe de inspeção: 2														
elemento	classe betão	recobrimento (mm)	classe exposição	classe cloretos	Dmáx (mm) Con-sist.									
Betão de limpeza e regularização	C16/20	-	X0 (P)	Cl 1.00	-									
Piso térreo	C35/45	60	XD2 (P)	Cl 0.20	20 S3									
Pilares e Paredes	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20 S3									
Lajes	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20 S3									
Vigas	C35/45	45	XD1 (P)	Cl 0.20	20 S3									
Lajes aligeiradas de vigotas	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20 S3									
Muros e Paredes em contacto com o solo	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20 S3									
Sapatas, Fustes e Lintéis	C35/45	50	XD2 (P)	Cl 0.20	20 S3									
0	Emissão do Projecto de Execução	09.08.2019	JS/JO	JM/CP	JCHM									
Rev	Descrição	Data	Des	Pro	Coo									
Engenharia														
Engineering Structures for Life														
Arquitectura														
Rua de Ceuta, 118 4o andar sala 32 - 4050-190 Porto Portugal 222 444 228 geg@and-ro.pt www.and-ro.pt														
Fase														
PROJECTO DE EXECUÇÃO														
Projecto														
SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE OVAR														
Especialidade														
ESTRUTURAS														
Título			Escalas@A1 1 : 50											
ESCADAS			Desenho JS/JO											
			Projecto JM/CP											
			Coordenação JCHM											
			Aprovação PP											
Desenho Nº	1062-PE-EST-09	Folha	01/01	Rev.	0									
				Data	09.08.2019									